

ДУБЛЕТ

0-3837

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ,
ОРИГИНАТОРЫ И СОРТА
ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СЕЛЕКЦИИ
ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

01-568

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР**

**НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ,
ОРИГИНАТОРЫ И СОРТА
ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СЕЛЕКЦИИ
ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР**

Орел
Издательство ВНИИСПК
2000

УДК 634.1/7:634.0.945

Авторы: *Е. Н. Седов, Л. В. Баянова, Л. В. Гольшхина, Л. А. Грюнер, Е. Н. Джигадло, Е. А. Долматов, В. В. Жданов, Г. Д. Ивановский, С. Д. Князев, Н. Г. Красова, Н. С. Левгерова, С. В. Резвякова, З. А. Седова, Г. А. Седышева, З. М. Серова, А. А. Шило*

Под общей редакцией академика РАСХН *Е. Н. Седова*

Научные школы, оригинаторы и сорта Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур / *Е. Н. Седов, Л. В. Баянова, Л. В. Гольшхина и др.* — Орел: ВНИИСПК, 2000. — 104 с.

В брошюре излагаются сведения о методических и теоретических разработках, данные о научном потенциале и научных школах института. Приводятся краткие биографические сведения об авторах сортов плодовых и ягодных культур. Дается краткое описание сортов селекции института.

Брошюра подготовлена в соответствии с решением Ученого Совета ВНИИСПК (протокол № 7 от 5 октября 1999 г.).

ISBN 5 – 900705 – 17 – X

© Всероссийский
научно-исследовательский
институт селекции
плодовых культур, 2000.

Содержание

I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО СЕЛЕКЦИИ. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ. НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ	3
Генофонд плодовых и ягодных культур	3
Приоритетные направления исследований по плодовым и ягодным культурам	9
Научный потенциал и научные школы	13
Семечковые культуры	14
Изучение генофонда семечковых культур	14
Интенсификация и ускорение селекционного процесса	16
Интеграция в селекцию семечковых культур	19
Селекция на зимостойкость	19
Селекция на устойчивость к болезням и вредителям	23
Селекция на слаборослость	28
Селекция на повышенное содержание в плодах питательных и биологически активных веществ	29
Технологическая оценка плодов. Селекция сортов для сокового производства	31
Цитозмбриологические исследования. Селекция яблони на полиплоидном уровне. Идентификация генотипов с помощью биохимических маркеров	32
Исследования по клоновой селекции	35
Исследования по апомиксису груши	37
Косточковые культуры	39
Ягодные культуры	42

II. ОРИГИНАТОРЫ СОРТОВ И ПОДВОЕВ	47
III. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК	62
Яблоня	62
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	62
Сорта, проходящие Государственное испытание	67
Груша	76
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	76
Сорта, проходящие Государственное испытание	77
Вишня	81
Сорта, находящиеся в Госреестре (районированные)	81
Сорта, проходящие Госиспытание	82
Черешня	91
Сорта, проходящие Госиспытание	91
Слива	92
Сорта, проходящие Госиспытание	92
Подвои для вишни	94
Подвои, находящиеся в Госреестре (районированные)	94
Красная смородина	95
Сорта, проходящие Госиспытание	95
Черная смородина	97
Сорта, находящиеся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (районированные)	97
Сорта, проходящие Госсортоиспытание	98